



Università degli Studi di Perugia
Centro di Ricerca sulle Biomasse
Sezione del CIRIAF



Perugia, 27/06/2014
prot. CRB/2014/0487

Spett.le

Distillerie Di Lorenzo
Via della Distilleria 11
06135 - Ponte Valleceppi (PG)
C.A. Debora Bianconi

Oggetto. Nota relativa al metodo di definizione dell'area oggetto di studio di impatto olfattivo per Distillerie Di Lorenzo - Stabilimento di Ponte Valleceppi

In riferimento allo studio di impatto olfattivo in corso di esecuzione c/o Distillerie Di Lorenzo (complesso di Ponte Valleceppi), si riportano di seguito le Normative di riferimento considerate per la definizione delle area oggetto di studio:

- Linea Guida Regione Lombardia D.G.R. 15/02/2012 - n. IX/3018 - Determinazioni generali in merito alla caratterizzazione delle emissioni gassosi in atmosfera derivanti da attività a forte impatto odorigeno;
- Linea Guida dell'Agenzia Ambientale del Regno Unito relativa ai criteri per la valutazione dell'accettabilità di esposizione agli odori - IPPC-H4. Integrated Pollution Prevention and Control - Draft. Horizontal guidance for odour. Part 1 - Regulation and Permitting. UK Environmental Agency, 2002.

In particolare, tali riferimenti normativi definiscono i criteri per l'individuazione dei punti di campionamento (A) e dell'estensione dell'area di impatto olfattivo (B):

A. Punti di campionamento

In allegato si riporta l'elaborato grafico descrittivo dei punti di prelievo individuati secondo quanto previsto dalla sopra citata normativa.

B. Area d' impatto

L'area d'impatto olfattivo, ovvero l'area nella quale saranno effettuate le simulazioni, potrà essere definita a valle del monitoraggio delle emissioni e previa applicazione dei modelli di dispersione degli effluenti gassosi. In particolare, il risultato dello studio consentirà proprio la definizione del luogo dei punti con $UO/m^3 = 1$. Tale luogo dei punti è funzione delle concentrazioni orarie di picco, misurate ai punti di emissione e corrisponde al 98° percentile delle stesse.

Data l'entità delle emissioni ricomprese all'interno dell'area così come definita al precedente punto B, essa comprenderà sicuramente il territorio attiguo allo stabilimento, e quindi anche il centro abitato di Ponte Valleceppi.

ALLEGATO - Mappa dei punti di campionamento degli effluenti gassosi emessi dalle diverse sorgenti odorigene



Il Direttore del CRB
prof. Cinzia Buratti



CRB - Sezione del CIRIAF
c/o Facoltà di Ingegneria
Via G. Duranti, 63
06125 Perugia

Tel: +39 075 585 3806
Fax: +39 075 515 3321
Email: segreteria@crbnet.it
Web Site: www.crbnet.it

CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli"
Direzione e Amministrazione
c/o Facoltà di Ingegneria
Via G. Duranti, 63
06125 Perugia

Tel: +39 075 585 3717-3844
Fax: +39 075 585 3697
Email: ciriaf@unipg.it
Web Site: www.ciriaf.it